

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81707
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	129 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	519,237
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Extensiv unterhaltener artenreicher Graben, dessen Wasserfläche von Igelkolben bewachsen ist. Zwischen dem Igelkolben kommt stellen weise noch Pfeilkraut vor. Etwas Unterwasservegetation aus Wasserpest. Die Ufer sind von Schlanksegge, Schilf und Flatterbinse geprägt, dazu relativ viel Sumpf-Haarstrang, etwas Breitblättriger Merk sowie Sumpfdotterblume.

Abschnitt 2 mit Sumpf-Blutauge.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Wasserwerksfassung		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	583029	Hochwert (Y)	5922108
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

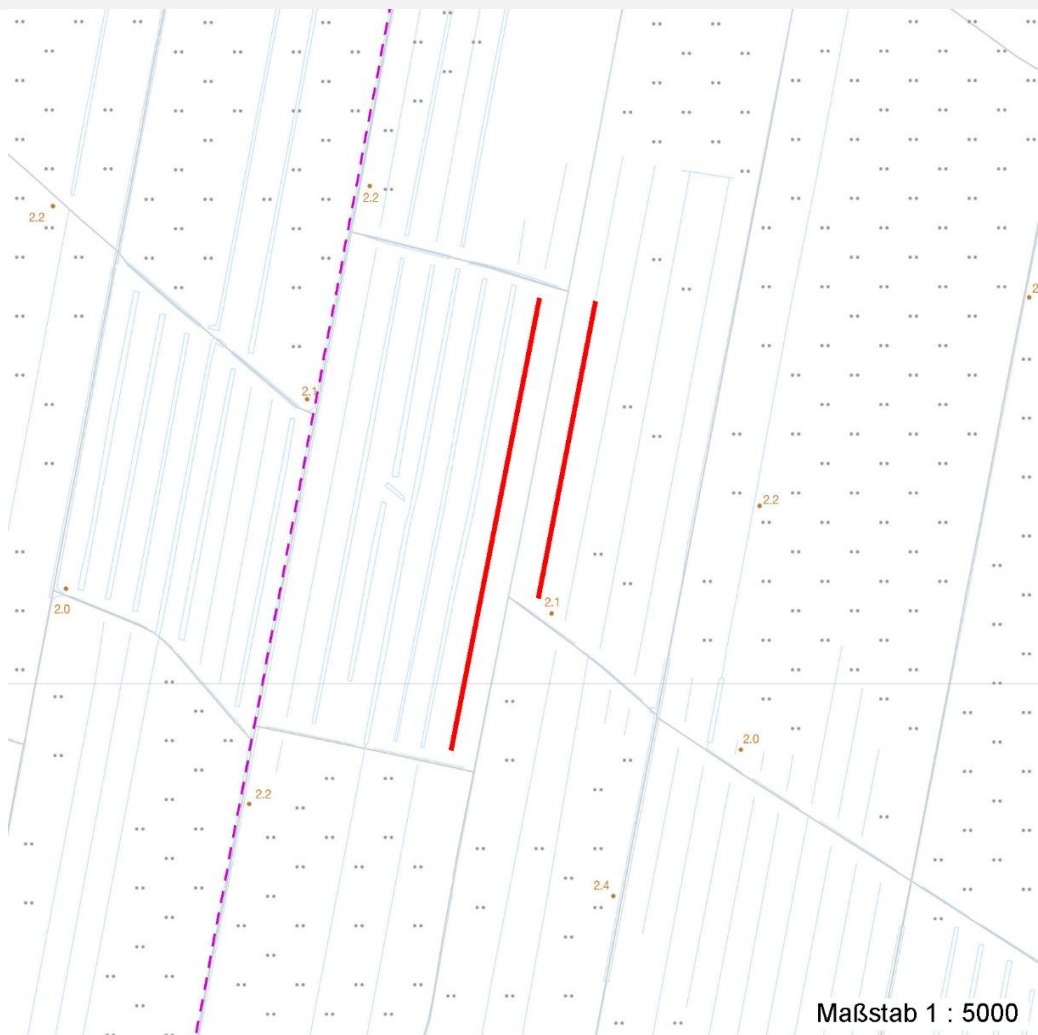
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81707
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	129 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	519,237
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32961	0	8222_129_300812_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81707
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	129 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	519,237
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Libellen
Maßnahmen	Erhaltung
Größe	extensive Gewässerunterhaltung
Breite	2.50 m

Foto

Fotodatei 8222_129_300812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	artenreicher Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81707
			DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			129 55
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				30.08.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				519,237
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	niedrige, flache Böschung
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbi.veg.	10 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-								3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-										V		
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81707	
			DK5 DK5-GK	8222	8224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Curslack-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	129	55
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.08.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	519,237	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1	-										3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1	-										3			
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	h		K1	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	6	2	
Anzahl Arten														25				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland